Vestnik zoologii, **40**(6): 545—547, 2006

УДК 595.792(477)

НАХОДКА НОВОГО ДЛЯ ФАУНЫ УКРАИНЫ РОДА *CHARITOPSIS* (HYMENOPTERA, CHALCIDOIDEA, ENCYRTIDAE) С ОПИСАНИЕМ РАНЕЕ НЕИЗВЕСТНОЙ КОРОТКОКРЫЛОЙ ФОРМЫ

С. А. Симутник

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины,
ул. Б. Хмельницкого, 15, Киев, 01601 Украина

Принято 2 июня 2006

Находка нового для фауны Украины рода *Charitopsis* (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) с описанием ранее неизвестной короткокрылой формы. Симутник С. А. — Описана самка *Charitopsis laticornis* Trjapitzin с редуцированными крыльями. Монотипический род *Charitopsis* отмечается впервые для фауны Украины.

Ключевые слова: Encyrtidae, *Charitopsis, Charitopsis laticornis,* короткокрылая форма, фауна, Украина.

A Find of the New for Fauna of Ukraine Genus *Charitopsis* (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) with Describing Earlier Unknown Short-Winged Form. Simutnik S. A. — The female *Charitopsis laticornis* Trjapitzin with reduced wings is described. The monotypic genus *Charitopsis* is recorded for the first time from Ukraine.

Key words: Encyrtidae, *Charitopsis, Charitopsis laticornis,* short-winged form, fauna, Ukraine.

Charitopsis laticornis был описан В. А. Тряпицыным в роде *Charitopus* Förster, 1856 по полнокрылой самке (Тряпицын, 1964). Затем он был выделен в подрод *Charitopsis* Trjapitzin, 1964 рода *Charitopus* Förster, 1856 (Тряпицын, 1969), а с 1978 г. упоминается как отдельный монотипический род *Charitopsis* Trjapitzin, 1969 (Тряпицын, 1978; 1989).

В Карадагском заповеднике (Крым) обнаружена ранее неизвестная форма *Charitopsis laticornis* с редуцированными крыльями. Еще один экземпляр выявлен в сборах А. В. Гумовского из заповедника Аскания-Нова.

Charitopsis laticornis (Trjapitzin, 1964)

Материал. ♀, Украина, Крым, Карадагский заповедник, Карадагская долина, кошение, 16.08.2005 (Симутник); ♀, Украина, Херсонская обл., заповедник Аскания-Нова, кошение, 12.06.2003 (Гумовский).

Самка. Длина тела 1,2 мм. Тело темное с золотисто-зелено-фиолетовым металлическим блеском. Щеки, лоб, лицевая впадина с синевато-фиолетовым блеском; темя и лоб с редким опушением; вдоль внутренних краев глаз волоски образуют ресницеобразные ряды, которые продолжаются по ограничивающим лицевую впадину килям. Глаза неопушенные. Щупики желтые. Мандибулы светло-коричневые. Усики черные; основной членик с белой вершиной. Щит среднеспинки и щитик гладкие, с очень тонкой скульптурой, черные с золотисто-зеленовато-фиолетовым блеском. Бока среднегруди и промежуточный сегмент темно-коричневые. Крыловые крышечки черные. Рудименты передних крыльев снежно-белые с прозрачной вершиной (рис. 1, *3*). Передние и средние тазики черно-коричневые, задние — желто-коричневые; передние и задние бедра,

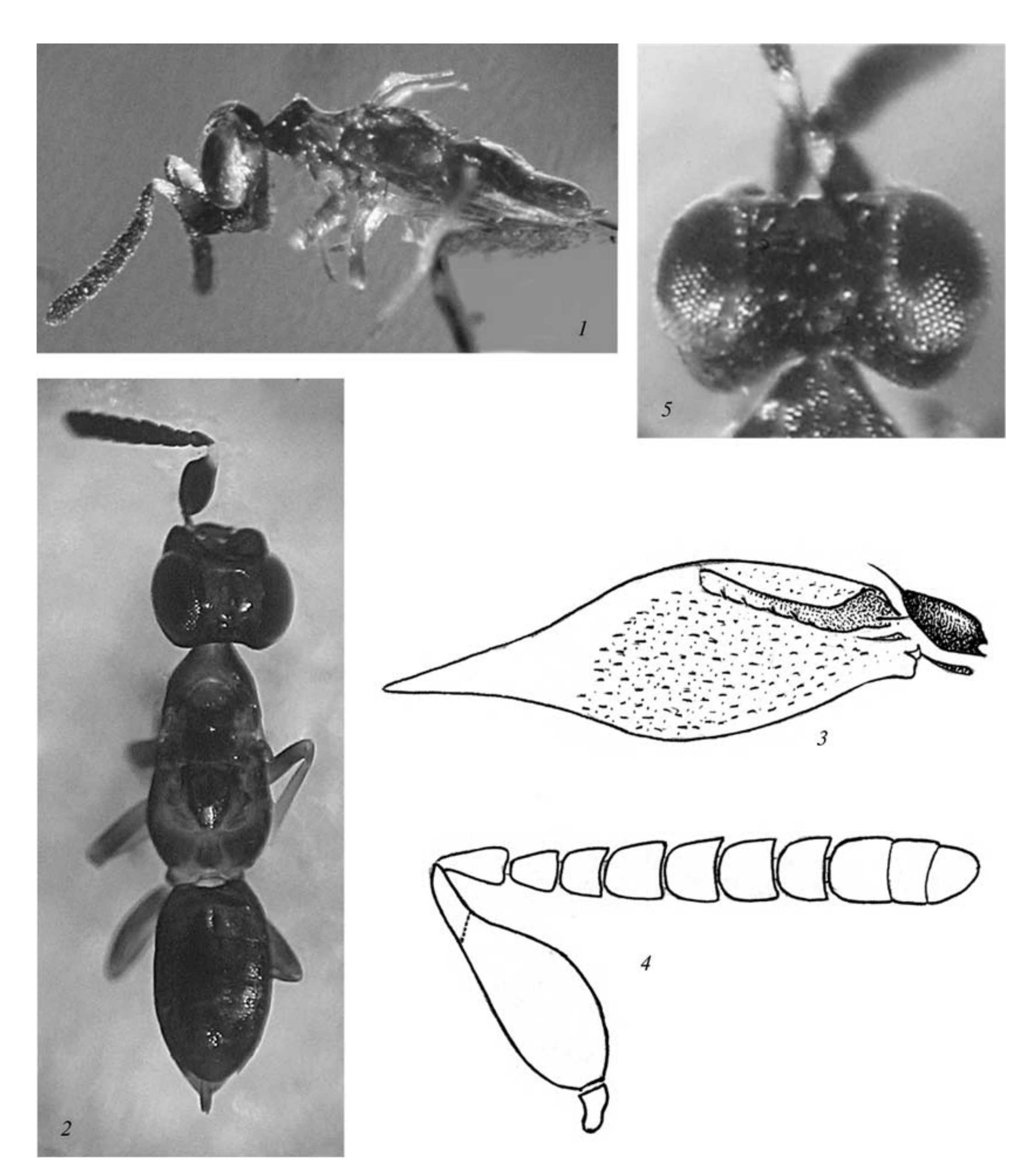


Рис. 1. *Charitopsis laticornis*, ♀: *1* — вид сбоку; *2* — вид сверху; *3* — рудимент переднего крыла; *4* — усик; *5* — голова сверху.

Fig. 1. *Charitopsis laticornis*, ♀: *1* — lateral view; 2 — dorsal view; *3* — rudiment of the forewing; *4* — antenna; *5* — head (dorsal view).

вершины средних бедер, основания всех голеней коричнево-черные; остальные части ног коричнево-желтые. Брюшко черно-коричневое с металлическим блеском. Выступающая часть яйцеклада черно-коричневая.

Габитус муравьеподобный. Голова шире среднеспинки (25 : 17) (размеры даны в делениях шкалы окулярного микрометра, цена деления — 0,015 мм); высота головы равна ее ширине (24 : 25); глазки маленькие, в прямоугольном треугольнике, задние равноудалены от внутренних краев глаз и края затылка; край затылка острый; ширина темени (frontovertex) на уровне переднего глазка в 2,5 раза меньше ширины головы (9 : 25); высота глаза почти вдвое превышает

его длину (18 : 10) (вид сбоку) и более чем вдвое высоту щеки (malar space) (18 : 7); лицевая впадина глубокая, с боков ограничена мощными килями; усик на рис. 1, *4*, его основной членик почти в 3 раза длиннее своей ширины (19 : 7); усики причленяются у края рта; мандибулы 3-зубые.

Мезосома: грудь конусообразная, расширяющаяся по направлению к промежуточному сегменту (рис. 1, *2*); переднеспинка длинная; среднеспинка немного шире своей длины (17 : 14), без парапсидальных борозд (notauli), в передней половине с округлым возвышением, а в задней — седлообразно вогнута; рудименты передних крыльев с толстой субмаргинальной жилкой; аксиллы узкие с соприкасающимися вершинами; щитик плоский, почти одинаковой длины и ширины (12 : 11); шпора средней голени очень короткая — почти в 3 раза короче первого членика средней лапки (!); задняя лапка очень длинная, почти одинаковой длины с задней голенью (21 : 24); промежуточный сегмент большой.

Метасома: брюшко короче груди (31 : 40), последний стернит достигает его вершины; пигостили расположены в средней части; яйцеклад выступает.

Самец неизвестен.

Биология неизвестна.

Распространение. Казахстан (Кустанайская обл.), Россия (Воронежская обл.), Украина (Херсонская обл., Крым).

Среди энциртид весьма обычны как виды с редуцированными крыльями, так и виды, у которых, даже в одной популяции, могут встречаться и полнокрылые и короткокрылые формы. *Charitopsis laticornis* был ранее отмечен из Кустанайской обл. Казахстана и Воронежской обл. России, причем особей с редуцированными крыльями там обнаружено не было. На юге Украины собраны только короткокрылые особи.

Тряпицын В. А. Новые энциртиды (Hymenoptera, Encyrtidae) из степей и пустынь Казахстана // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. — 1964. — **34**. — С. 241—242.

Тряпицын В. А. Сем. Encyrtidae — энциртиды // Определитель насекомых европейской части СССР. — Л., 1978. — — Т. 3. Перепончатокрылые. Ч. 2. — С. 271.

Тряпицын В. А. Наездники-энциртиды Палеарктики. — Л. : Наука, 1989. — 489 с.

Trjapitzin V. A. Redescription of the types of Charitopus andalusicus Mercet and Xanthoectroma aquilinum Mercet (Hymenoptera, Encyrtidae) // Beitr. Entomol. — 1969. — **19**, H. 3/6. — P. 675.